SONY

XDCAM HD422フィールドレコーダー

PMW-RX50

希望小売価格 530,000円+税





XDCAM

XAVC

MPEG HD422

SxS

※画面はハメコミ合成です。

HD-SDI入出力を装備し、バッテリー駆動に対応した小型軽量なXDCAMレコーダー

XAVCやMPEG HD422など多彩な記録フォーマットに対応

4:2:2 10bitサンプリングのXAVCフォーマットは高度な編集にも対応するXAVC Intra（ビットレート約111Mbps、59.94i時）と、充分な画質を維持しながら、長時間収録にも対応するXAVC Long（ビットレート50/35/25Mbps、59.94i時）を搭載。ともに59.94p収録にも対応します。その他、MPEG HD422/420、MPEG IMX、DVCAMまで幅広い記録フォーマットに対応。用途に応じて最適なフォーマットを選択することができます。

2スロット同時記録

XAVC収録時、2枚のメモリーカードに同じコンテンツを同時に記録する機能を搭載。レコーダー本体でバックアップ記録を行うことができます。

※ファームアップ（2015年春予定）により対応予定。同じ種類のメディアに同じXAVCフォーマットで記録することができます。

3.5インチQHD（960×540）LCDモニター搭載

約156万画素の高精細LCDモニターを搭載しています。

HD-SDI、HDMIなど豊富な入出力端子を装備

HD-SDI、HDMI、i.LINKなど豊富な入出力端子を装備。HD-SDI入力端子はSDIレックトリガーコントロール信号に対応していますので対応するカムコーダーとの組み合わせでバックアップ収録をする際に便利です。

アナログオーディオ入力端子を装備

前機種PMW-50には搭載されていなかったアナログオーディオ入力端子（XLR 3P×2）を装備したオーディオアダプターを本体上面に搭載。このオーディオアダプターは使用しない場合、取り外すこともできます。

バッテリー駆動によりフィールドでの使用が可能

リチウムイオンバッテリーパックBP-Uシリーズでのバッテリー駆動が可能。フィールドでの映像チェックはもちろんのこと、カムコーダーのバックアップ用途などにも使うことができます。もちろん、付属のバッテリーチャージャーBC-U1の給電機能を使ったAC電源駆動も可能です。

ループレック機能

2枚のSxSメモリーカードに上書きしながら、収録をし続けるループレック機能を搭載しています。

※メニュー設定および記録停止時のメモリーカード記録状況によって、記録が残っている時間が最短15分から最長65分の間で可変します。

※記録モードがFATの時は使用できません。

ストレージメディア（USBメディア）接続

外部機器接続端子にハードディスクやフラッシュメモリーなどの外部ストレージを接続することにより、SxSメモリーカードに収録されたクリップをPCを使わずに、これらの外部ストレージにコピーすることができます。

※外部ストレージからの再生はスムーズに再生されない場合があります。
全ての外部ストレージに対応することを保証するものではありません。

●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

※オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

sony.jp/xdcam/

主な仕様

一般	
質量	約1kg(オーディオアダプター含まず)、約1.2kg(オーディオアダプター含む)
外形寸法(幅×高さ×奥行)	約124×86×237mm(オーディオアダプター含まず・突起部含まず) 約124×115×237mm(オーディオアダプター含む・突起部含まず)
電源電圧	DC12V
消費電力	約13W(記録時、LCDモニター ON時)
動作温度	0～40℃
保存温度	－20～＋60℃
バッテリー駆動時間	約330分(BP-U90)/約220分(BP-U60)/約110分(BP-U30)(記録時、LCDモニター ON時)
入/出力端子	
SDI IN	BNC×1(3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI切り替え可能)
SDI OUT	BNC×2(3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI切り替え可能)
VIDEO OUT(HD-Y/COMPOSITE)	BNC×1
HDMI	HDMIコネクター(Type A)×1
AUDIO IN	XLR 3ピン×2(取り外し可能)
AUDIO OUT	ピンジャック×2
i.LINK IN/OUT	IEEE1394 S400、4ピンコネクター×1
USB	USB Type A端子×1、USB Type miniB端子×1
PHONES	ステレオミニジャック×1
DC IN (12V)	DCジャック×1
DC OUT (12V)	4pin 丸型×1
表示部	
LCDモニター	3.5型、アスペクト比 16：9、960(H)×3(RGB)×540(V)
メディアスロット	
タイプ	ExpressCard/34×2

付属品：バッテリーチャージャー BC-U1×1、USBケーブル×1、赤外線リモコン×1、CD-ROM(PDF版取扱説明書)×1、保証書×1

使用可能メディア

	SxS PRO+	SxS-1	XQD *1 (G/S/N)	SDHC *2 (Class 10)	同時記録対応 *3
XAVC Intra	○	○	○	–	○
XAVC Long	○	○	○	–	○
MPEG HD422	○	○	○	–	–
MPEG HD420	○	○	○	○	–
MPEG IMX	○	○	○	–	–
DVCAM	○	○	○	○	–

＊1 XQDメモリーカードアダプター QDA-EX1が必要です。また、すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。
＊2 SDカードアダプター MEAD-SD02が必要です。また、すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。
＊3 同時記録にはファームアップ(2015年春予定)が必要です。

記録モード

	フォーマット	モード(ファイルシステム)	拡張子	記録画素数	フレームレート	ビットレート	VBR/CBR	音声記録	記録時間(64GBメモリー時)
HD	XAVC Intra (MPEG-4 AVC/H.264)	exFAT	.MXF	1920×1080	60p	223Mbps	CBG	リニアPCM 24bit 48kHz 4ch	30分(223M) 60分(111M) 75分(89M)
					60i/30p	111Mbps			
					24p	89Mbps			
				1280×720	60p	111Mbps			
	XAVC Long (MPEG-4 AVC/H.264)	exFAT	.MXF	1920×1080	60p/30p/24p	50/35Mbps	VBR	リニアPCM 24bit 48kHz 4ch	120分(50M) 170分(35M) 220分(25M)
					60i	50/35/25Mbps			
				1280×720	60p	50Mbps			
	MPEG HD422 (MPEG-2 422P@HL)	exFAT/UDF	.MXF	1920×1080	60i/30p/24p	50Mbps	CBR	リニアPCM 24bit 48kHz 4ch	120分
				1280×720	60p/30p *2/24p *2				
	MPEG HD420 *1 (MPEG-2 MP@HL)	exFAT/UDF	.MXF	1920×1080	60i/30p/24p	35Mbps	VBR (25MbpsはCBR)	リニアPCM 16bit 48kHz 4ch	180分
				1440×1080	60i/30p *3/24p *3				
				1280×720	60p/24p(PD) *2 *3				
		FAT	.MP4	1920×1080	60i/30p/24p	35Mbps			200分(35M) 280分(25M)
				1440×1080	60i/30p/24p(PD) *2	35/25(30p除く)Mbps			
				1280×720	60p/30p *2/24p *2	35Mbps			
SD	DVCAM	exFAT/UDF/FAT	.MXF(exFAT/UDF) .AVI(FAT)	720×480	60i/30PsF *2	25Mbps	CBR	リニアPCM 16bit 48kHz 4ch 16bit 48kHz 2ch(AVI)	220分(MXF) 260分(AVI)
	MPEG IMX (MPEG-2 422P@ML)	exFAT/UDF	.MXF	720×480	60i/30PsF *2	50Mbps	CBR	リニアPCM 16/24bit 48kHz 4ch	120分

※フレームレートの60pは59.94p、60iは59.94i、30pは29.97p、24pは23.98pをそれぞれ省略しています。※PAL Areaに設定すると、50p、50i、25p記録が可能です。※「PD」はプルダウンです。※記録時間は目安です。
＊1 FATモードの25MbpsはMPEG-2 MP@H14となります。　＊2 再生のみとなります。　＊3 UDFのみとなります。

別売アクセサリー



SxSメモリーカード SxS-1＊
128/64/32GB
オープン価格



SxSメモリーカードUSBリーダーライター
SBAC-US30
希望小売価格 35,000円＋税



SDカードアダプター
MEAD-SD02
希望小売価格 14,000円＋税



XQDメモリーカードアダプター
QDA-EX1
オープン価格

SxSメモリーカード SxS-PRO+
128/64GB
オープン価格

リチウムイオンバッテリーパック
BP-U30
希望小売価格 15,000円＋税

リチウムイオンバッテリーパック
BP-U60
希望小売価格 30,000円＋税

リチウムイオンバッテリーパック
BP-U90
希望小売価格 45,000円＋税

＊SxS-1は、1日に1回、容量いっぱいまで記録した場合に目安として約5年間繰り返し使用できます。

⚠ 安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

PMW-RX50は、ISO14001 認証を取得した、ソニーイーエムシーエス株式会社湖西サイトで生産しています。

商品使用上の注意 ●必ず事前に記録テストを行い、正常に記録されていることを確認してください。本機や記録メディア、外部ストレージなどを使用中、万一これらの不具合により記録されなかった場合の記録内容の補償については、ご容赦ください ●お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください。故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中および保証期間経過後にかかわらず、補償はいたしかねますのでご了承ください

液晶モニターについて ●液晶モニターは、非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素があっても、故障ではありません。またこれらの点は記録メディアには記録されません。あらかじめご了承ください ●液晶画面は屋外では日差しの加減で見えにくい場合があります

カタログ上の注意 ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります

商標について ●SONYはソニー株式会社の商標です ●XAVC、SxS、SxS PRO+、SxS-1、XQD、XDCAM、MPEG HD、MPEG HD422、DVCAMおよびこれらのロゴはソニー株式会社の商標です ●i.LINKは、IEEE1394-1995とIEEE1394a-2000を示す呼称です。i.LINKおよびそのロゴは、ソニー株式会社の商標です ●ExpressCardワードマークとロゴは、USB Implementers Forum(USB-IF)の所有であり、ソニーへライセンスされています。他のトレードマークおよびトレード名称については、個々の所有者に帰属するものとします ●HDMIとそのロゴおよびHigh Difinition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です ●SD、SDHCおよびSDXCのマークとロゴは、SD-3C,LLCの商標です ●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません

ソニーウェブサイト　sony.jp/pro/

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニーウェブサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社／〒108-0075 東京都港区港南1-7-1
URL http://www.sonybsc.com

商品およびソリューションに関するお問い合わせは
業務用商品相談窓口
フリーダイヤル 0120-788-333
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550
●FAX 0120-884-707
●受付時間 9:00～18:00(土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

2015.3
カタログ記載内容2015年3月現在

SM/EXMP-1 Printed in Japan. (84950494)